

## Hoja técnica

### Estación base

Código: 50144935

Base IT 1991i

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Notas
- Accesorios



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Tipo	Estación base
Apropiado para	Lectores de código 2D manuales serie IT 1991i

Datos eléctricos

Datos de potencia	
Tensión de alimentación U <sub>B</sub>	4,5 ... 5,5 V, CC

Interfaz

Tipo	PS/2
	RS 232
	USB

Conexión

Número de conexiones	3 Unidad(es)
Bluetooth, alcance	Clase 1
Bluetooth, versión	4.2

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
Tipo de conexión	RJ41

Conexión 2

Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector jack hembra

Conexión 3

Tipo de conexión	Bluetooth
------------------	-----------

Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	102 mm x 60 mm x 245 mm
Carcasa de plástico	UL 94-V0
Peso neto	290 g

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 60 °C
Altura de caída	1,2 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

Certificaciones

Índice de protección	IP 51
----------------------	-------

Clasificación

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27289200
ECLASS 8.0	27289290
ECLASS 9.0	27289290
ECLASS 10.0	27280192
ECLASS 11.0	27280192
ECLASS 12.0	27280105
ECLASS 13.0	27280105
ECLASS 14.0	27280105
ECLASS 15.0	27280105
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC002997
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

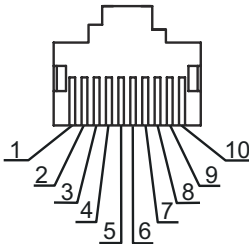
Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
Tipo de conexión	RJ41

Pin      Asignación de pines

1	Blindaje
2	ID de cable
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V CC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



## Conexión eléctrica

### Conexión 2

Función	Alimentación de tensión
Tipo de conexión	Conector jack hembra
Diámetro	5,4
Número de polos	2 polos


### Conexión 3

Función	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
Tipo de conexión	Bluetooth

## Operación e Indicación


LED	Display	Significado
1	Rojo, 1 parpadeante	Transmisión de datos activa
	Rojo, luz continua	Disponibilidad
2	Verde, parpadeante	Proceso de carga activo
	Verde, luz continua	Batería cargada

## Notas

¡Atención al uso conforme!	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.</li> <li>El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.</li> <li>Emplee el producto para el uso conforme definido.</li> </ul>

## Accesorios

### Sistema de conexión - Unidad de conexión


	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidad de conexión modular	Tensión de alimentación: 18 ... 30 V, CC Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: RS 232, PROFINET Conexiones: 6 Unidad(es) Índice de protección: IP 65

### Sistema de conexión - Cables de interconexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50113397	KB JST-HS-300	Cable de interconexión	Aplicación: Resistente a sustancias químicas Apropiado para interfaz: RS 232 Conexión 1: Conector JST ZHR Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector macho, 9 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 300 mm Material de cubierta: PUR

Accesorios

Fuentes de alimentación

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50123862	NT Base IT1911-EU	Fuente de alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación enchufable Salida: 5 V CC, 1 A Entrada: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz

Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.